

Вид: Пшениця м'яка (озима) *Triticum aestivum* L.

Заявка № 20012022 Назва сорту: Компоніст **Заявник (код):** 1797 **Власник сорту (код):** 1797

Дата державної реєстрації майнових прав інтелектуальної власності: 28.09.2022 **Патент № 220575**

Дата пріоритету: 01.06.2020

Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення: 15.09.2022

Свідоцтво про державну реєстрацію № 220532

Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту

№	Ознака	Проявлення	Код	Примітка
1	Колеоптиль: інтенсивність антоціанового забарвлення	помірна	5	
2	Рослина: габітус (форма куща)	напіврозлогий	5	
3	Прапорцевий листок: антоціанове забарвлення вушок	відсутнє або дуже слабке	1	
4	Кількість рослин із зігнутих прапорцевим листком	мала	3	
5	Час початку колосіння (перший колосок видно на 50% колосів)	пізній	7	
6	Прапорцевий листок: восковий наліт на піхві	сильний	7	
7	Колос: восковий наліт	сильний	7	
8	Соломина: восковий наліт на верхньому міжвузлі	помірний	5	до сильного
9	Рослина: за висотою (стебло і колос)	середня	5	
10	Соломина: виповнення (переріз між основою колосу й найближчим вузлом)	слабко виповнена	3	
11	Колос: форма (вигляд збоку)	пірамідальна	1	
12	Колос: за щільністю	середній	5	
13	Колос: за довжиною (без остюків і зубців)	середній	5	
14	Колос: остюки або зубці нижніх квіткових лусок	наявні зубці	2	
15	Колос: зубці / остюки на верхівці за довжиною	середні	5	до довгих
16	Колос: забарвлення	біле або солом'яно-жовте	1	
17	Соломина: опушення опуклої поверхні верхнього вузла	помірне	5	
18	Нижня колоскова луска. Плече: за шириною (колосок у середині колоса)	вузьке	3	
19	Нижня колоскова луска. Плече: за формою	скошене	1	
20	Нижня колоскова луска. Зубець: за довжиною	дуже короткий	1	
21	Нижня колоскова луска. Зубець: за формою	прямий	1	
22	Нижня колоскова луска: опушення внутрішньої поверхні	слабке	3	до помірного
23	Нижня квіткова луска. Зубець: за формою	прямий	1	
24	Зернівка: забарвлення	червоне	2	
25	Зернівка: забарвлення у фенолі	помірне	5	
26	Тип розвитку	озимий	1	
27	Зернівка: за довжиною	середня	5	
28	Зернівка: за шириною	середня	5	
29	Зернівка: відношення довжина / ширина	середнє	5	
30	Зернівка: за крупністю	середня	5	
31	Язичок: виявлення	середній	5	
32	Нижня квіткова луска: киль	відсутній	1	
33	Вушка: за формою	гострі	2	
34	Нижня колоскова луска: опушення зовнішньої поверхні	помірне	5	
35	Нижня колоскова луска: форма (колосок із середньої третини колоса)	овальна	2	
36	Прапорцевий листок: восковий наліт листової пластинки	сильний	7	
37	Нижня колосова луска: опушення зовнішньої поверхні	наявне	9	

Результат польових досліджень показників господарської придатності

Показник	Значення		
	С	Л	П
Усереднена урожайність сортів, що пройшли державну реєстрацію за п'ять попередніх років, т/га	5,20	6,76	6,02
Урожайність (за стандартної вологості 14%), т/га	6,39	7,46	6,78
±, - до усередненої урожайності, т/га	1,19	0,70	0,76
±, - до усередненої урожайності, %	22,9	10,4	11,2
Довірчий інтервал, т/га	0,06	0,06	0,04
Тривалість періоду вегетації, діб	271	272	273
Висота рослини, см	83,5	80,2	83,2
Маса 1000 зерен (за стандартної вологості 14%), г	35,2	40,5	37,7
Вміст білка, %	14,2	14,1	13,8
Вміст сирової клейковини, %	29,2	29,9	28,1
Сила борошна (W), о.а.	255	278,3	268
Об'єм хліба зі 100 г борошна, мл	860	960	990
Стійкість до вилягання, бал	8	9	9
Стійкість до обсіпання, бал	9	9	9
Стійкість до посухи, бал	7	6	7
Стійкість проти борошнистої роси, бал	8	8	7
Стійкість проти бурої іржі, бал	8	7	7
Стійкість проти фузаріозу колоса, бал	9	8	7
Стійкість проти мухи шведської, бал	9	9	9
Стійкість проти твердої сажки, бал	9	9	9
Стійкість проти клопа-черепашки, бал	9	9	9
Стійкість проти летючої сажки, бал	9	9	9
Зимостійкість: польова оцінка, бал	9	8	8
Морозостійкість за проморожування (за даними Інституту рослинництва ім. В.Я. Юр'єва), бал	1,0	1,0	1,0
Блок	1	1	1
Напрямок використання	ф	цїн	цїн

Географічні та зонові рекомендації використання сорту: СЛП.